

Проверить, является ли массив СТРОГО
возрастающим или СТРОГО убывающим или
немонотонным проверить на монотонность за 1
проход по массиву - СТАТИСТИЧЕСКИ

```
mass[i]<mass[i+1] //amount-1  
mass[i]>mass[i-1] //i=1
```



4 7 11 18 19 21 29 50 возр

59 25 24 21 7 3 1 убыв

34 7 231 21 1 2
НЕМОНОТОННЫЙ

```
var arr=[];  
function generateRandomInt(min,max)  
{  
    return Math.floor(Math.random()*(max-min+1))+min;  
}  
function fillMass(mass)  
{  
    for (var i=0;i<10;i++)  
    {  
        mass[i]=generateRandomInt(-10,10);  
    }  
    document.write(mass+"<br>");  
}
```

```
<script>  
function massType(mass)  
{  
    var upwards=0;  
    var downwards=0;  
    for(var i=0;i<mass.length-1;i++)  
    {  
        if(mass[i]<mass[i+1])  
        {  
            upwards++;  
        }  
        else if(mass[i]>mass[i+1])  
        {  
            downwards++;  
        }  
    }  
    if(upwards==mass.length-1)  
    {  
        document.write("Возрастающий");  
    }  
    else if(downwards==mass.length-1)  
    {  
        document.write("Убывающий");  
    }  
    else  
    {  
        document.write("Немонотонный");  
    }  
}
```

```
var arr3=[24,22,21,14,12,9,6,5,4,1];  
document.write(arr3+"<br>");  
massType(arr3);  
</script>
```